

**INFORME TÉCNICO N° 021-2013-SGPT-GSIE/ONPE**  
**INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE SOFTWARE**  
**ADQUISICION DE HERRAMIENTA PARA LA ELABORACIÓN DE GRÁFICOS**  
**GENÉRICOS**  
**(LICENCIAS DE MICROSOFT VISIO)**

**1. NOMBRE DEL ÁREA**

Gerencia de Sistemas e Informática Electoral  
Subgerencia de Plataforma Tecnológica

**2. RESPONSABLES DE LA EVALUACIÓN**

Roberto Carlos Montenegro Vega  
Jesús Alberto Félix Atúncar  
Sonia Roxana Marcelo Bocanegra

**3. CARGOS**

Subgerente de Plataforma Tecnológica  
Jefe de Área de Plataforma Tecnológica  
Asistente de Plataforma Tecnológica

**4. FECHA**

27 de marzo de 2013

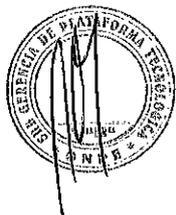
**5. JUSTIFICACIÓN**

En más de una ocasión los usuarios de la institución tienen la necesidad de elaborar informes que presentan algún tipo de gráfico: líneas de tiempo, organigramas, planos, diagramas de flujo, diagramas de redes, diagramas de software, entre otros. Los diagramas permiten a los usuarios realizar análisis, facilitar la comunicación de información de procesos complejos; ayuda a los usuarios a transformar conceptos tecnológicos y administrativos en diagramas más visuales, permitiendo la documentación de tareas y procesos, que ayudan a comprender y organizar conceptos, sistemas y procesos jerarquizados, con diversos tipos de relaciones.

Los usuarios necesitan de una herramienta de software sencilla que les permita crear diferentes tipos de gráficos de manera rápida e intuitiva, que no tenga la complejidad de las herramientas utilizadas para diseño gráfico. La solución a esta necesidad, es contar con una herramienta que haga uso de plantillas.

Las plantillas proporcionan dos beneficios principales: por una parte ponen a disposición del usuario una serie de símbolos y formas adecuadas al tipo de diseño que se está creando, y por otra, una serie de herramientas que aceleran el proceso de creación, y el uso y gestión de la información.

La ONPE ha venido utilizando desde el año 2002, el software Microsoft Visio, como herramienta para elaborar diagramas de propósito general: diagramas de bloques, diagramas de procesos, diagramas de flujos, mapas sencillos, planos, organigramas, líneas de tiempo, diagramas de distribución internas de locales u oficinas, diagramas eléctricos, diagramas de redes informáticos y de telecomunicaciones.



Actualmente la Institución, cuenta con ciento cincuenta y siete (157) licencias de Microsoft Visio. Con la finalidad de que más usuarios se beneficien de esta herramienta se requiere la adquisición de veinte (20) licencias de Microsoft Visio Standard con Software Assurance, durante el presente proceso electoral.

En cumplimiento de la Ley N° 2861, Ley que norma el Uso, Adquisición y Adecuación del Software en la Administración Pública, y de su respectivo Reglamento aprobado mediante el Decreto Supremo N° 024-2005-PCM, en el presente informe se evalúa las características mínimas del software requerido para su adquisición.

## 6. ALTERNATIVAS

La ONPE, cuenta con licencias de software de herramientas para la elaboración de gráficos genéricos Microsoft Visio Standard que cumplen con todas las condiciones técnicas y necesidades de la institución.

Cabe mencionar que la adquisición de esta licencia está estandarizado, de acuerdo a la Resolución Gerencial N° 165-2011-OGA/ONPE de fecha 11 de febrero de 2011.

## 7. ANÁLISIS COMPARATIVO TÉCNICO

No aplica. Adquisición estandarizada por Resolución Gerencial N° 165-2011-OGA/ONPE, de fecha 11 de febrero de 2011.

## 8. ANÁLISIS COMPARATIVO DE COSTO -- BENEFICIO

Siendo esta adquisición un proceso estandarizado, solo se considera para este análisis el monto indicado a continuación, el cual esta expresado en nuevos soles e incluyen el IGV.

LICENCIA	CANTIDAD	COSTO UNIT	COSTO TOTAL
Microsoft Visio Standard en Español Lic/SA Pack OLP NL.	20	S/. 809.21	S/. 16 184.20
		<b>IGV</b>	S/. 2 913.16
		<b>TOTAL</b>	S/. 19 097.36



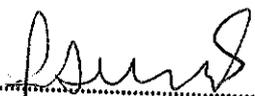
## 9. CONCLUSIONES

La Institución cuenta con licencias para la elaboración de gráficos genéricos Microsoft Visio Standard, la cual cumple con todas las necesidades de la institución, así mismo, la adquisición de este software es una compra estandarizada (Resolución Gerencial N° 165-2011-OGA/ONPE), motivo por el cual se concluye que se debe proceder a realizar la compra de licencias del software mencionado en este informe.

## 10. FIRMAS



  
 Roberto Carlos Montenegro Vega  
 Subgerente de Plataforma Tecnológica  
 Oficina Nacional de Procesos Electorales

  
 Jesús A. Félix Atúnca  
 Jefe de Área de Plataforma Tecnológica  
 Oficina Nacional de Procesos Electorales



BUSINESS TECHNOLOGY S.A.  
 Av. Paseo de la Republica 3127  
 Of. 801 - San Isidro  
 RUC: 20521302390  
[www.btech.com.pe](http://www.btech.com.pe)  
 Telfs.: (511) 616-0505  
 Directo: (511) 616 0514

Cliente: OFICINA DE PROCESOS ELECTORALES  
 Atención: Sonia Marcelo  
 Teléfono: 4170630 Anexo 8086  
 E-Mail: [SMarcelo@onpe.gob.pe](mailto:SMarcelo@onpe.gob.pe)  
 Válidez de la Oferta 15

Referencia	MICROSOFT
------------	-----------

Fecha Cotización	26/mar/2013 100089MQ
------------------	-------------------------

Cant	Descripción	Precio Unitario	Precio Total
20	VisioStd LicSAPk OLP NL Gov number part D86-02331 Licencia descarga gratuita por INTERNET entrega 4 días aprox.  OLP MS Precio en dólares unitario no Incluye IGV Entrega 2 días, con SD 3 días/ mínimo 5 licencias (en caso no tener N° de recompra) Las medias de instalación las entrega directamente Microsoft sin costo llamando al 0800 54 238 / 0800 51 900	S/. 809.21	S/. 16,184.20
		<b>Sub-Total</b>	S/. 16,184.20
		<b>18% IGV</b>	S/. 2,913.16
		<b>PRECIO TOTAL</b>	S/. 19,097.36

Manuel Quintana Sierra  
 Gerente de Ctas. Corporativas y de Gobierno  
 Telefono: 616-0505 anexo 5514 Movil RPC: 969336769  
 E-Mail: [manuel.quintana@btech.com.pe](mailto:manuel.quintana@btech.com.pe)

**Manuel Emilio Quintana Sierra**

Firmado digitalmente por Manuel Emilio Quintana Sierra  
 Nombre de reconocimiento (DN):  
 cn=Manuel Emilio Quintana Sierra,  
 o=Business Technology S.A., ou=Gerente de Cuentas Corporativas y de Gobierno,  
 email=manuel.quintana@btech.com.pe,  
 c=PE  
 Fecha: 2013.03.26 13:22:57 -05'00'

**CONDICIONES GENERALES**

- 1.- Los precios antes detallados estan expresados en Nuevos Soles , el total incluye el IGV
- 2.- Las condiciones de pago a 30 días de la fecha de colocacion de la Orden de compra y/o a tratar
- 3.- La entrega de las licencias 3 a 5 días aproximadamente
- 4.- Oferta valida 45 días calendario
- 5.- Los precios son vigentes por la cantidad solicitada en caso varien solicitar cotizacion.
- 6.- Precios sujetos a variacion en caso el fabricante modifique sus precios.
- 7.- Favor emitir orden de compra a nombre de Business Technology S.A. Atencion Manuel Quintana
- 8.- Depositos Banco Scotiabank Nuevos Soles 000-8728674 codigo Interbancario 009-041-000008728674-56
- 9.- Detraccion 12% Banco de la Nacion Cta. Cte. 00-068-181046